

HOJA DE DATOS

Cámaras domo de red AXIS P5522/-E PTZ

Cámaras domo PTZ asequibles, con función día/noche, zoom de 18x, para múltiples aplicaciones.



- > Zoom óptico de 18x con enfoque automático
- > Resolución D1, visión diurna/nocturna, H.264
- > Protección IP frente al polvo y el agua
- > Funcionalidad Gatekeeper avanzada
- > Fácil instalación incluyendo PoE+ (IEEE 802.3at)

Las cámaras AXIS P5522 para interiores y AXIS P5522-E para exteriores son cámaras domo con movimiento horizontal/vertical y zoom de fácil instalación adecuadas para aplicaciones de vigilancia en zonas como tiendas, oficinas, hoteles, almacenes, aparcamientos y emplazamientos de obras.

Las cámaras AXIS P5522/-E permiten que los usuarios que estén en una localización remota apliquen el movimiento horizontal de 360° para realizar una vigilancia general, el movimiento vertical de 180° y acerquen el zoom 18x con enfoque automático para obtener una visión detallada. La funcionalidad Gatekeeper avanzada permite a las cámaras moverse automáticamente a una posición predeterminada cuando se detecta movimiento en una zona predefinida.

Se mantiene una alta calidad de imagen incluso en condiciones de poca iluminación gracias a la funcionalidad de visión diurna/nocturna de la cámara. La compatibilidad con el amplio rango dinámico permite que los objetos de zonas oscuras y claras de una escena sean visibles.

Las cámaras PTZ proporcionan secuencias H.264 y Motion JPEG a frecuencia de imagen máxima en todas las resoluciones hasta D1 (720 x 480 píxeles en 60 Hz, 720 x 576 píxeles en 50 Hz).

La cámara AXIS P5522 para interiores cuenta con la clasificación IP51, que garantiza la protección frente al polvo y el goteo de agua, lo que permite que la cámara funcione incluso cuando se active el sistema de aspersores. La cámara AXIS P5522-E para exteriores cuenta con las clasificaciones IP66 y NEMA 4X para la protección frente al polvo, la lluvia y la nieve y puede funcionar a temperaturas que oscilan entre -20 °C y 50 °C. Las características de instalación sencilla incluyen la compatibilidad con la alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+). Se incluye un midspan PoE+.



Nota: Se incluyen kits de montaje para techos duros y falsos techos con la cámara AXIS P5522. Otras monturas se venden por separado.

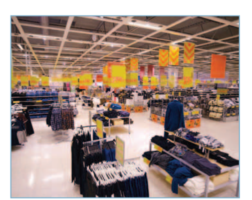


Cámaras AXIS P5522/-E, cámaras asequibles y adecuadas para una amplia gama de aplicaciones de vigilancia día/noche

Las cámaras domo de red AXIS P5522/-E PTZ ofrecen soluciones asequibles y avanzadas para la vigilancia remota de amplias zonas interiores y exteriores. Las cámaras facilitan a los usuarios la flexibilidad necesaria para obtener una amplia zona de cobertura y vistas detalladas.

Zoom óptico de 18x

Las cámaras AXIS P5522/-E ofrecen zoom óptico de 18x y digital de 12x con enfoque automático. También permiten rondas de vigilancia, en las que las cámaras pueden ir automáticamente a diferentes posiciones predefinidas para comprobar diferentes zonas de una escena.



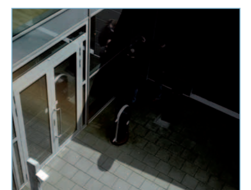
Vista general



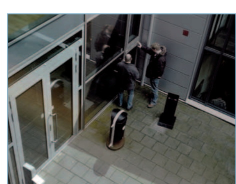
Zoom acercado

Amplio Rango Dinámico (WDR)

Las cámaras admiten amplio rango dinámico (WDR), lo que permite que los objetos de zonas oscuras y claras de una escena sean visibles.



Sin WDR



Con WDR

Vídeo inteligente, audio, gestión de alarmas, almacenamiento local

Las funciones de vídeo inteligente como la detección de movimiento por vídeo, detección de audio y aplicaciones compatibles con la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS pueden utilizarse como activadores de alarma para activar la grabación y enviar notificaciones a través de correo electrónico, HTTP y TCP.

Cuando se utiliza un cable multiconector opcional, la cámara AXIS P5522 para interiores permite que los usuarios escuchen y se comuniquen de manera remota, por ejemplo, con los intrusos. El cable también permite conectar la cámara para interiores a dispositivos externos como sensores y relés para, por ejemplo, encender luces o cerrar puertas cuando se active una alarma.

Las cámaras AXIS P5522/-E cuentan con una ranura para tarjeta de memoria SD/SDHC incorporada que permite almacenar las grabaciones localmente.

Funcionalidad Gatekeeper avanzada

La funcionalidad Gatekeeper avanzada permite a las cámaras AXIS P5522/-E moverse automáticamente a una posición predeterminada (por ejemplo, acercarse para capturar una matrícula) cuando se detecta movimiento en una zona predefinida y volver a la posición inicial después de un tiempo determinado.



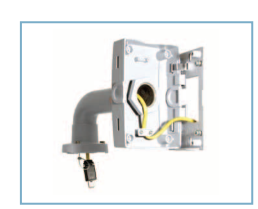
Un cable de red para la alimentación, el vídeo/audio y los controles PTZ

Las cámaras AXIS P5522/-E reciben alimentación mediante PoE+ estándar (IEEE 802.3at), lo que permite una fácil instalación. Las cámaras se conectan al midspan PoE+ proporcionado con un cable de red para la alimentación, el vídeo/audio y los controles PTZ. El midspan se conecta a su vez a un interruptor.



Instalación fiable y sencilla

Las cámaras AXIS P5522/-E poseen la clasificación IP, además de una clasificación NEMA para las cámaras para exteriores, lo que garantiza un funcionamiento fiable en entornos interiores y exteriores. No se necesitan carcasas adicionales. Las cámaras también están diseñadas con un sencillo montaje de bayoneta para los accesorios de montaje estándar de Axis para instalaciones de techo, pared, poste o esquina. Se incluyen soportes de montaje para techos duros y blandos con la cámara AXIS P5522 para interiores.





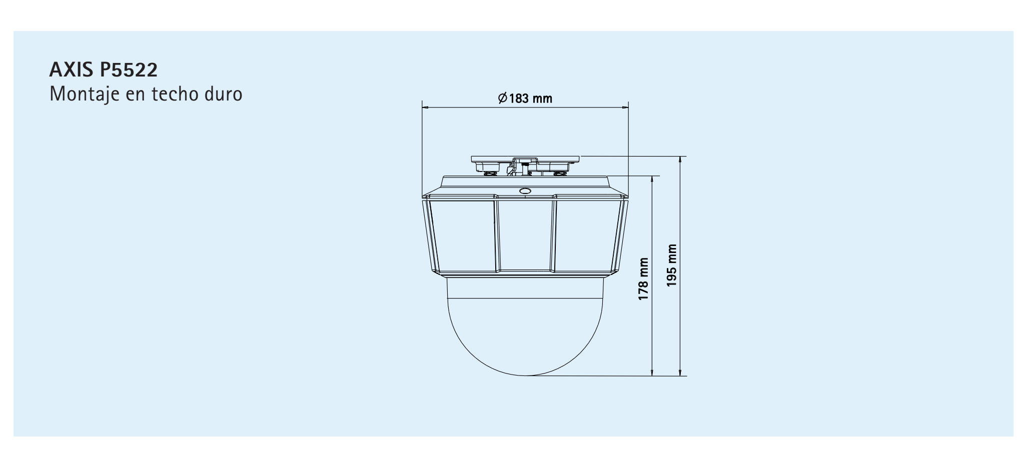


AXIS P5522
Montaje en falso techo

AXIS P5522
Montaje en falso techo



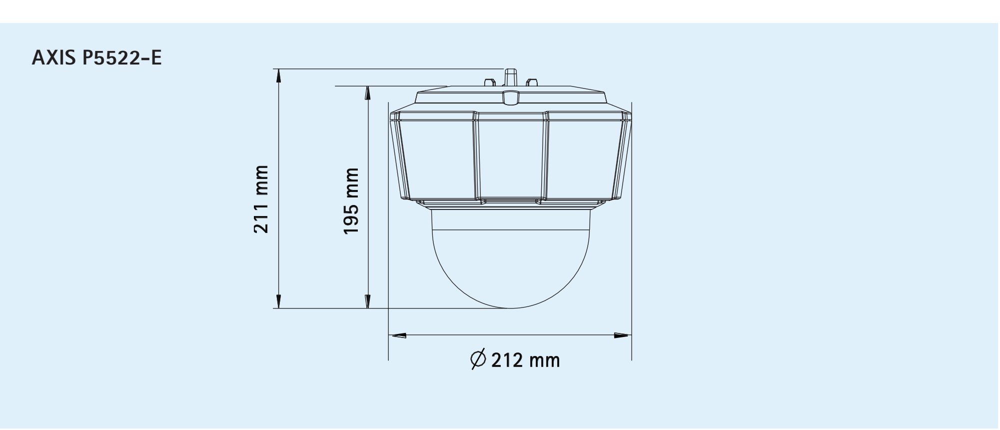
AXIS P5522
Montaje en pared



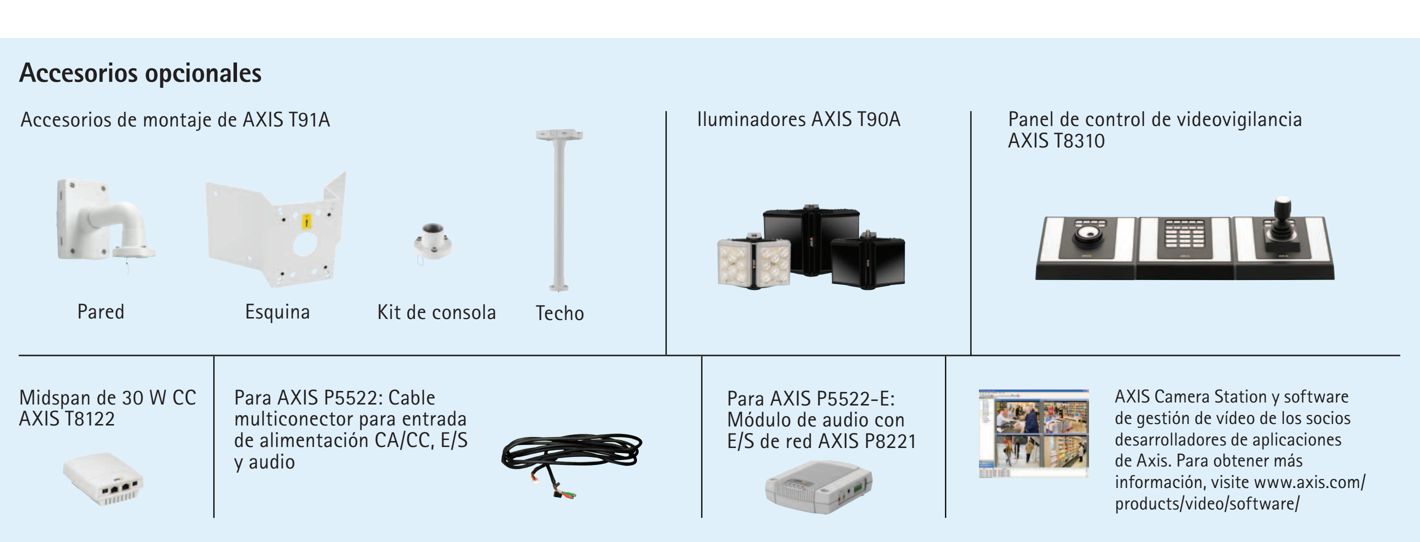
AXIS P5522
Montaje en techo duro



AXIS P5522-E
Montaje en pared



AXIS P5522-E



Accesorios opcionales

Accesorios de montaje de AXIS T91A

Pared

Esquina

Kit de consola

Techo

Iluminadores AXIS T90A

Panel de control de videovigilancia AXIS T8310

Midspan de 30 W CC AXIS T8122

Para AXIS P5522: Cable multiconector para entrada de alimentación CA/CC, E/S y audio

Para AXIS P5522-E: Módulo de audio con E/S de red AXIS P8221

AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis. Para obtener más información, visite www.axis.com/products/video/software/

46774/ES/R1/1203

Especificaciones técnicas – Cámaras domo de red AXIS P5522/-E PTZ

Cámara	
Modelos	AXIS P5522 60 Hz; AXIS P5522 50 Hz AXIS P5522-E 60 Hz; AXIS P5522-E 50 Hz
Sensor de imagen	ExView CCD HAD de 1/4" con barrido progresivo
Objetivo	f=4,1 - 73,8 mm, F1.4 - 3.0, enfoque automático, visión diurna/nocturna automática Ángulo de visión horizontal: 47,0° - 2,8°
Iluminación mínima	Color: 0,5 lux a 30 IRE, F1.4 B/N: 0,01 lux a 30 IRE, F1.4
Velocidad de obturación	1/10000 s a 1 s
Movimiento horizontal/ vertical y zoom	E-flip, giro automático (Auto-flip), 100 posiciones predefinidas Horizontal: 360° (con giro automático), 0,2° - 200°/s Vertical: 180°, 0,2° - 200°/s Zoom óptico de 18x y digital de 12x (total de 216x)
Funcionalidades de movimiento horizontal/ vertical y zoom	Ronda de vigilancia limitada Cola de control Indicador de la dirección en pantalla
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	D1 entre 720 x 480 y 176 x 120 (60 Hz) D1 entre 720 x 576 y 176 x 144 (50 Hz)
Frecuencia de imagen	H.264: Hasta 30/25 (60/50 Hz) imágenes por segundo en todas las resoluciones Motion JPEG: Hasta 30/25 (60/50 Hz) imágenes por segundo en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
Ajustes de imagen	Amplio rango dinámico (WDR), velocidad de obturación manual, compresión, brillo, nitidez, equilibrio de blancos, control y zonas de exposición, compensación de contraluz, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, rotación, corrección de la relación de aspecto, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad 3D, congelación de imagen en PTZ
Audio	
Transmisión de audio	**AXIS P5522:** Bidireccional
Compresión de audio	**AXIS P5522:** AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida	**AXIS P5522:** Requiere cable multiconector (no incluido) para entrada de línea o de micrófono externa y salida de línea
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS*, control de acceso a la red IEEE 802.1X*, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integración de sistemas	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, con VAPIX® y con la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están en www.axis.com Incluye la especificación ONVIF disponible en www.onvif.org AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic
Vídeo inteligente	Vídeo inteligente, detección de movimiento por vídeo, funcionalidad Gatekeeper avanzada, Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS **AXIS P5522:** Detección de audio
Activadores de alarma	Detección de movimiento por vídeo, posición PTZ predefinida, temperatura, tarjeta de memoria llena, Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS **AXIS P5522:** Entrada externa, detección de audio
Eventos de alarma	Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico Notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP Ir a una posición PTZ predefinida, ejecutar ronda de vigilancia, grabar en almacenamiento local Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma **AXIS P5522:** Salida externa, reproducción de clip de audio
Ayudas para la instalación en el software	Contador de píxeles
Otras características generales	
Carcasa	Domo acrílico claro (PMMA) **AXIS P5522:** Carcasa de aluminio con clasificación IP51 **AXIS P5522-E:** Carcasa de aluminio con las clasificaciones IP66 y NEMA 4X, parasol (PC/ASA)
Procesadores y memoria	ARTPEC-3, 256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, 30 W máx. Midspan High PoE AXIS T8123 con 1 puerto: 100-240 V CA, 37 W máx. **AXIS P5522:** 20-24 V CA, máx. 23 VA; 24-34 V CC, máx. 16 W
Conectores	RJ-45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE **AXIS P5522:** Cable multiconector (no incluido) para alimentación CA/CC, 4 entradas/salidas de alarma configurables, entrada de micrófono, entrada de línea mono, salida de línea mono para altavoz activo
Almacenamiento local	Ranura de tarjeta de memoria SD/SDHC de almacenamiento local (tarjeta no incluida)
Condiciones de funcionamiento	**AXIS P5522:** Entre 0 °C y 50 °C Humedad relativa: 20 a 80% (sin condensación) **AXIS P5522-E:** Entre -20 °C y 50 °C
Homologaciones	EN 55022 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Clase A; **AXIS P5522:** IEC 60529 IP51; IEC 60721-4-3 Clase 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2 **AXIS P5522-E:** IEC 60529 IP66, NEMA 250 tipo 4X; IEC 60721-4-3 Clase 4K1, 4C3, 4M3, EN/IEC 60068-2 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CSA, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Peso	**AXIS P5522:** 1,9 kg, con montaje en falso techo: 2,3 kg **AXIS P5522-E:** 2,0 kg
Accesorios incluidos	Midspan High PoE AXIS T8123 con 1 puerto, cubierta de domo clara/ahumada, guía de instalación, CD con manual de usuario, software de grabación, herramientas de instalación/gestión, descodificador Windows (1 licencia de usuario) **AXIS P5522:** Kit de montaje para techos duros y falsos techos **AXIS P5522-E:** Kit de conexión RJ-45 con la clasificación IP66

** Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org)*

Encontrará más información en www.axis.com

